

**PARQUE NATURAL COMPLEXO DUNAR DE  
CORRUBEDO E LAGOAS DE CARREGAL E VIXÁN**



## Por que bolboretas?

As bolboretas son excelentes indicadores da calidade ambiental dos nosos ecosistemas. A estabilidade ou cambios nas súas poboacións poden achegar información sobre o estado de conservación dos ecosistemas. Ademais presentan cores vistosas e atraentes, e son de doada observación e identificación.

O **Parque Natural Complexo dunar de Corrubedo e lagoas de Carregal e Vixán** participa no programa europeo de seguimento de bolboretas diúrnas (eBMS), co obxectivo de coñecer o estado de conservación das súas poboacións.

Neste caderno mostramos as claves para identificar 54 especies máis comúns do parque natural e da súa contorna, co obxectivo de dalas a coñecer e implicar calquera persoa interesada nesta rede de ciencia cidadá.

Contando bolboretas axudarás a protexelas!

¡Contando mariposas axudarás a protexerlas!

*Normas básicas para contar bolboretas:*

• Contaremos as bolboretas que identifiquemos nun cubo imaxinario de 2,5m á esquerda e 2,5m á dereita, e 5m por diante e 5m por riba nosa, mentres camiñamos de xeito tranquilo e constante.

• As anotacións farémolas en días solleiros, sen choiva e vento forte.

• Ao rematar o noso transecto/reconto, enviaremos os datos á nosa conta persoal en eBMS

• Al terminar nuestro transecto/recuento, cargaremos los datos en nuestra cuenta personal en eBMS

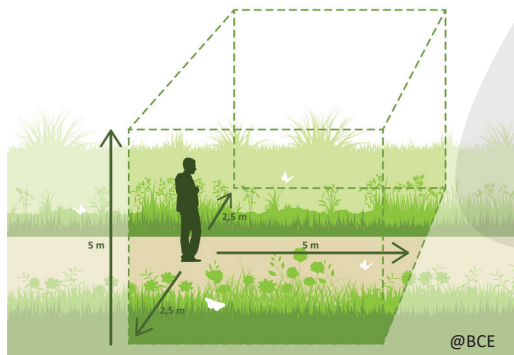
## ¿Por qué mariposas?

Las mariposas son excelentes indicadores de la calidad ambiental de nuestros ecosistemas. La estabilidad o cambios de sus poblaciones pueden aportar información sobre el estado de conservación de los ecosistemas. Además presentan colores vistosos y atractivos, y son de fácil observación e identificación.

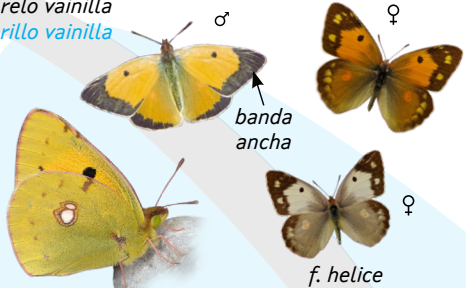
El **Parque Natural Complexo dunar de Corrubedo e lagoas de Carregal e Vixán** participa en el programa europeo de seguimiento de mariposas diurnas (eBMS), con el objetivo de conocer el estado de conservación de sus poblaciones.

En este cuaderno mostramos las claves para identificar 54 especies de mariposas más comunes del parque natural y su entorno, con el objetivo de darlas a conocer e implicar a cualquier persona interesada en esta red de ciencia ciudadana.

*Normas básicas para contar mariposas:*



amarelo vainilla  
amarillo vainilla



*Colias crocea*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

banda  
ancha

f. helice

amarelo limón  
amarillo limón



*Gonepteryx rhamni*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

mancha negra ben  
definida e alongada  
mancha negra bien  
definida y larga



*Pieris brassicae*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ben definida  
bien definida

mancha negra difusa e curta  
mancha negra, difusa y curta



*Pieris rapae*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

amarelo  
pálido  
amarillo  
pálido



mancha negra difusa e curta  
mancha negra, difusa y curta

*Pieris napi*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

veas  
verdes  
venas  
verdes



*Leptidea sinapis*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

forma  
Mickey  
Mouse



*Pontia daplidice*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Papilio machaon*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Iphiclides feisthamelii*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Zerynthia rumina*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---







4 puntos

apenas sombreado

*Nymphalis polychloros*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



c branca  
c blanca

*Polygonia c-album*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



manchas nacaradas

*Issoria lathonia*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



puntos negros

*Euphydryas aurinia*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

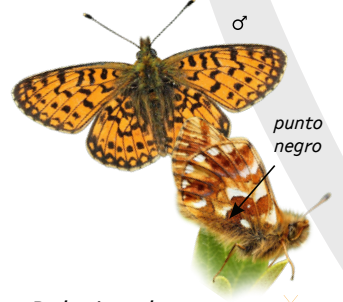


área vermella  
área rojiza

rubor verde

*Argynnis pandora*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



♂

punto negro

*Boloria selene*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

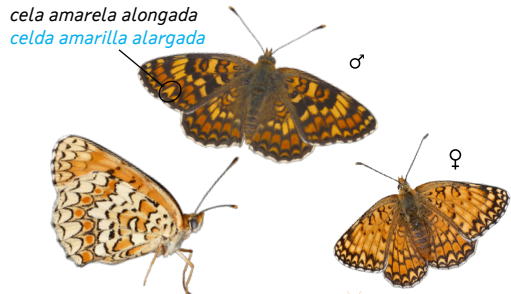


♀

♂

*Melitaea deione*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



cela amarela alongada  
celda amarilla alargada

♂

♀

*Melitaea phoebe*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



más grande que  
*L. megera*  
más grande que  
*L. megera*

*Lasiommata maera*

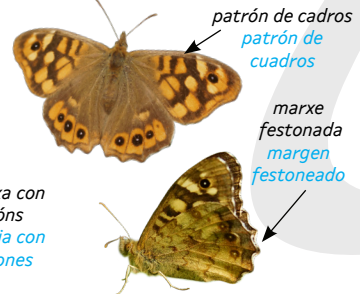
X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



patrón laranja con  
líñas marróns  
patrón naranja con  
líneas marrones

*Lasiommata megera*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



patrón de cuadros  
patrón de  
cuadros

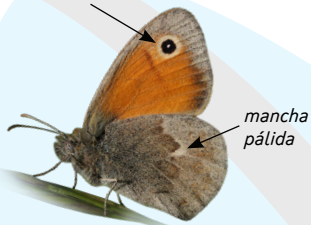
marxe  
festionada  
margen  
festoneado

*Pararge aegeria*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ocelo con anel amarelo  
ocelo con anillo amarillo



**Coenonympha pamphilus** ♀

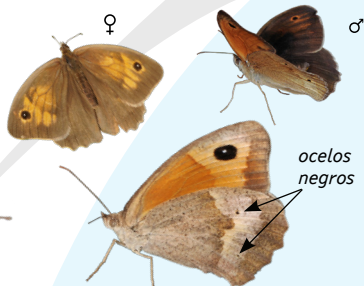
X F M A M X X A S O N D

banda branca  
banda blanca



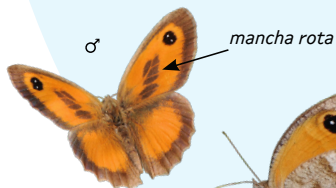
**Coenonympha dorus** ♀

X F M A M X X A S O N D



**Maniola jurtina** ♀

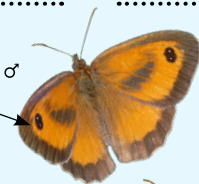
X F M A M X X A S O N D



**Pyronia cecilia** ♀

X F M A M X X A S O N D

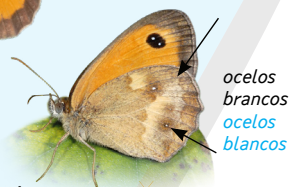
Pyronia: ocelo  
con 2 puntos



**Pyronia tithonus** ♀

X F M A M X X A S O N D

banda Y  
rota



banda branca contrastada  
banda blanca contrastada

marrón grisáceo homoxéneo  
marrón grisáceo homogéneo



**Limnitis camilla** ♀

X F M A M X X A S O N D



**Hipparchia fidia** ♀

X F M A M X X A S O N D

banda clara pouco  
contrastada  
banda clara poco  
contrastada



**Hipparchia statilinus** ♀

X F M A M X X A S O N D

Hipparchia: fixarse no debuxo do reverso da á posterior  
Hipparchia: fijarse en el dibujo del reverso del ala posterior

banda clara e ancha  
banda clara y ancha



**Hipparchia hermione** ♀

X F M A M X X A S O N D

liñas negras  
sobre laranxa  
líneas negras  
sobre naranja



**Hipparchia semele** ♀

X F M A M X X A S O N D



*Vanessa atalanta*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Vanessa cardui*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Aglais io*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



3 puntos en  
línea + 1  
3 puntos en  
línea + 1

*Pyrgus malvoides*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



4 puntos en línea  
4 puntos en línea

avermellado  
rojizo

*Pyrgus* e *Spialia*:  
fixarse no número e aliamiento  
das celas do círculo  
*Pyrgus* y *Spialia*:  
fijarse en el número y  
alineación de las celdas del  
círculo

*Spialia sertorius*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Erynnis tages*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



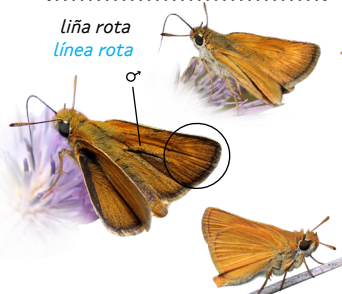
*Carcharodus alceae*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Hesperia comma*

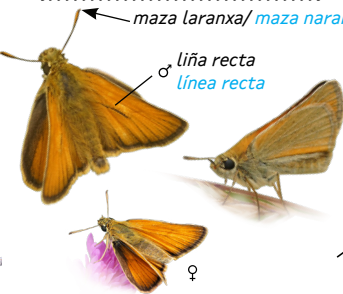
X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



línea rota  
línea rota

*Thymelicus acteon*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



maza laranxa/ maza naranja  
línea recta  
línea recta

*Thymelicus sylvestris*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



celas claras  
celas claras

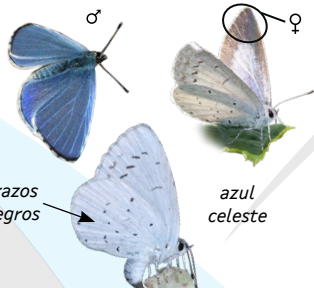
*Ochloides sylvanus*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



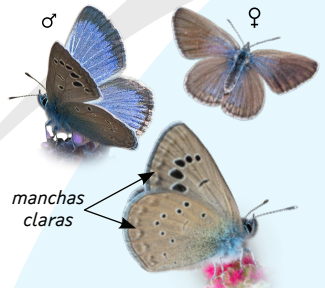
*Callophrys rubi*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Celastrina argiolus*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Glaucopteryx melanops*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



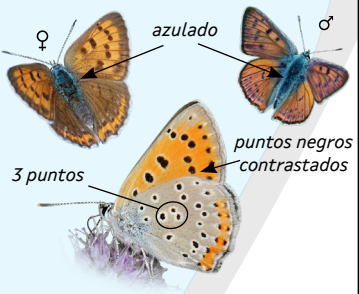
*Lycaena phlaeas*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



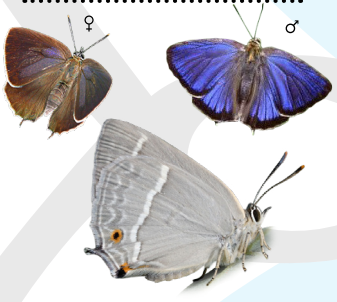
*Lycaena tytirus*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



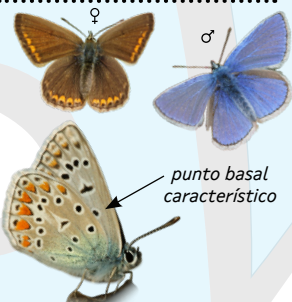
*Lycaena alciphron*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Favonius quercus*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



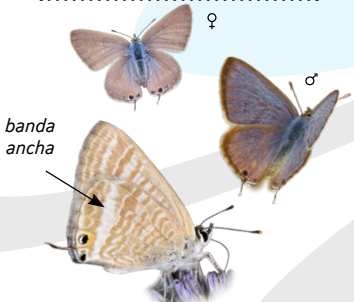
*Polyommatus icarus*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Aricia cramera*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



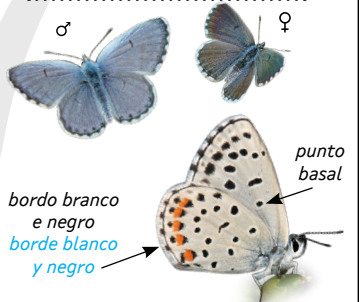
*Lampides boeticus*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Leptotes pirithous*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Pseudophilotes baton*

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



## Como usar esta guía?

As especies ordénanse por familias e xunto a outras especies similares. Ten en conta os períodos de voo e o tamaño aproximado. As siluetas non están a escala para observar mellor os detalles. Fíxate nas frechas e círculos: resaltan as claves de identificación. As especies protexidas aparecen sinaladas. Para calquera dúbida consulta a lenda ao pé deste texto.

## Quero contar bolboretas. Como podo colaborar?

Calquera persoa interesada pode participar. Sen o compromiso de miles de voluntarios esta rede de ciencia cidadá non sería posible. Podes atopar máis información sobre eBMS en [www.butterfly-monitoring.net/es/ebms](http://www.butterfly-monitoring.net/es/ebms), ou contactar con SOCEME (Sociedad para la Conservación y el Estudio de las Mariposas en España) en: [info.soceme@gmail.com](mailto:info.soceme@gmail.com)

## ¿Cómo usar esta guía?

Las especies están ordenadas en familias y junto a otras especies similares. Ten en cuenta los periodos de vuelo y el tamaño aproximado. Las siluetas no están a escala para poder observar mejor los detalles. Fíjate en las flechas y círculos: resaltan las claves de identificación. Las especies protegidas aparecen señaladas. Para cualquier duda consulta la leyenda al pie de este texto.

## Quiero contar mariposas: ¿Cómo puedo colaborar?

Cualquier persona interesada puede participar. Sin el compromiso de miles de voluntarios esta red de ciencia ciudadana no sería posible. Puedes encontrar más información sobre eBMS en [www.butterfly-monitoring.net/es/ebms](http://www.butterfly-monitoring.net/es/ebms), o contactar con SOCEME (Sociedad para la Conservación y el Estudio de las Mariposas en España) en: [info.soceme@gmail.com](mailto:info.soceme@gmail.com)

Catálogo galego de especies ameazadas/Directiva Hábitats  
Catálogo gallego de especies amenazadas/Directiva Hábitats

 Vulnerable  En peligro/ En peligro

Anexo Directiva Hábitats: II, IV

Tamaño das bolboretas. Tamaño de las mariposas:

 Pequena Pequeño  Mediana Mediano  Grande

Idioma: Galego negro, **Castellano azul**. Sin traducción en negro

Período de voo: meses máis probables para ver bolboretas.  
Periodo de vuelo: meses máis probables para ver mariposas.

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D	Galego
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Castellano

Símbolos: Características específicas para axudar a identificación de especies. **Características específicas para axudar a la identificación de las especies**

Sexo: ♀ Femia **Hembra** ♂ Macho

Edita: Dirección Xeral de Patrimonio Natural. Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda. Xunta de Galicia.

Autores: Saba González, Cristina G. Sevilleja, Juan Pablo Cancela, Miguel L. Munguira (SOCEME).

Fotografías: Juan Pablo Cancela, Saba González, Jose Rodrigo Dapena, Javier Olivares, Jose Miguel Barea, Dan Danahar, Paolo Mazzei, Marco Bonifacino, Raniero Panfili y Daniel Morel ([www.leps.it](http://www.leps.it)); Sergio Teixeira, Izabella Dziekanska, Christos Zoumides, Bert van Rijsewijk, Martin Wiemers, Lars Nilsson y Chris van Swaay.

Deseño gráfico **Diseño gráfico**: Cristina G. Sevilleja

Impresión: Creados Visual S.L.

Depósito legal: C 1986-2022

Outubro/ **Octubre 2022**

Revisión lingüística: Ruth Rodríguez

eBMS - Programa Europeo de Seguimiento de Mariposas  
(European Butterfly Monitoring Scheme)

